

FTXJ Unité murale

# Emura

Redéfinition. Forme. Fonction.



## Caractéristiques du produit

- Pilotage de votre unité par internet via une application Daikin
- Choisir une unité au R-32 c'est la garantie d'un impact environnemental de -68% par rapport au R-410A et d'importantes réductions des consommations d'énergie
- Filtre purificateur d'air et anti-allergènes
- Efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en rafraîchissement et chauffage
- Design emblématique avec finition argent ou blanc cristal mat

**Votre partenaire  
pour toute la Suisse**

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen  
[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-machine.ch](http://www.clima-machine.ch)

### Unité murale

Le nec plus ultra en termes de design, permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort supérieurs

- › Mélange exceptionnel de design emblématique et d'excellence technique avec une élégante finition blanc cristal mat ou argent
- › Filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent : capte les allergènes, tels que le pollen et les acariens
- › Online Controller : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet
- › Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA !
- › Capteur Intelligent Eye bizona : le flux d'air est dirigé vers une zone inoccupée de la pièce. Si personne n'est détecté dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode rafraîchissement et A+++ en mode chauffage



FTXJ-MW



FTXJ-MS



RXJ-M



ARC466A9



BLUEEVOLUTION

Données relatives à l'efficacité		FTXJ + RXJ	20MS + 20M	20MW + 20M	25MS + 25M	25MW + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MS + 50N	50MW + 50N
Puissance frigorifique	Nom.	kW	2,0			2,5		3,5		4,80
Puissance calorifique	Nom.	kW	2,5			3,2		4		5,80
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW	0,50			0,51		0,86		1,43
	Chauffage	Nom. kW	0,50			0,70		0,99		1,59
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique			A+++				A+++	
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80
		SEER		8,73		8,64		7,19		7,02
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	92		97		170		239
		Classe d'efficacité énergétique				A++				A+
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60
Efficacité nominale	SCOP/A		4,61			4,60			4,28	
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	638		822		913		1.505	
	EER		4,64		4,73		4,09		3,35	
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65	
	Consommation énergétique annuelle		248		254		428		716	
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage	A/A							

Unité intérieure		FTXJ	20MS	20MW	25MS	25MW	35MS	35MW	50MS	50MW	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	303x998x212								
Poids	Unité	kg	12,0								
Filtre à air	Type		Amovible/lavable								
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9			3,6/6,8/8,9/10,9	
	Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4			5,0/8,1/10,5/12,6	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	54				59			60	
	Chauffage	dB(A)	56				59			60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	19/25/38				20/26/45			32/35/46	
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	19/28/40		19/28/41		20/29/45			32/35/47	
Unités de commande	Télécommande infrarouge		ARC466A9								
	Télécommande câblée		BRC073A1 + câble de raccordement à commander séparément : BRCW901-03 (3m) ou BRCW901-08 (8m)								
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240								

Unité extérieure		RXJ	20M	25M	35M	50N
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x765x285			734x870x373
Poids	Unité	kg	34			50
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	61			63
	Chauffage	dB(A)	62			63
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Haut	dB(A)	46			48
	Chauffage Haut	dB(A)	47			48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Min.~Max.	°CBS	-10~-46			
	Chauffage Temp. ext. Min.~Max.	°CBH	-15~-18			
Réfrigérant	Type		R32			
	PRP		675			
Raccords de tuyauterie	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	0,72/0,5			1,15/0,9
	Liquide	DE	1/4"			
	Gaz	DE	3/8"			1/2"
	Longueur de tuyauterie	Max.	20			30
	Système préchargé	jusqu'à	10			
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)			
Alimentation électrique	Dénivelé	Max.	15			20
	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	13			16

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement

(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées, voir le schéma de données électriques.